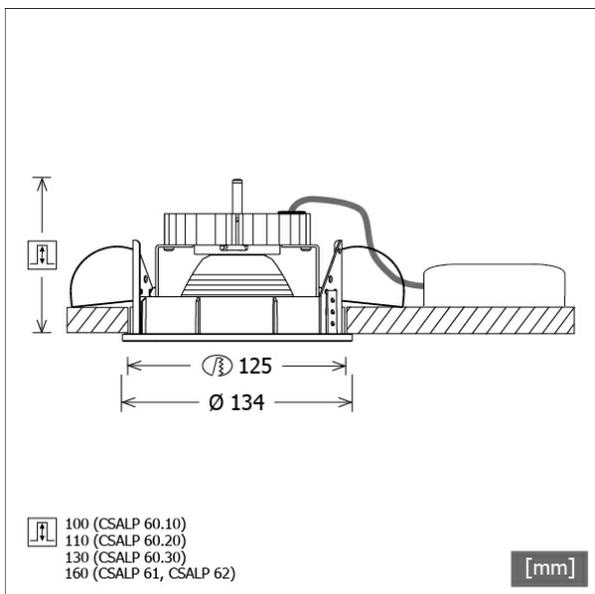


# CSALP 61.20.35/B



Farbe	Artikelnummer	EAN
silber	641407	4043544436252
weiß	641408	4043544436269
schwarz	641406	4043544436429



## Beschreibung

- Einbaustrahler für Spezialbeleuchtung von Backwaren
- Leuchte 350° drehbar und 40° schwenkbar
- hohe Wartungsfreundlichkeit
- keine UV- und Wärmestrahlung
- Wärmemanagement mit Passivkühlung (Kühlkörper aus Aluminium)
- Spiegelreflektor aus Aluminium mit präziser symmetrischer Abstrahlcharakteristik für optimale Lichtausbeute und Entblendung
- Frontringe und Einbauring aus Zinkdruckguss
- Schutzglas klar
- werkzeugloser Deckeneinbau mit Schnellspannfedern (automatische Anpassung der Deckenstärke)
- Leuchte und Betriebsgerät über Kabel (Länge: 500 mm) fest verbunden, Betriebsgerät fertig für Netzanschluss
- Betriebsgerät (LED-Konverter) inklusive (Platzierung extern)

## Standardoptionen



## Sonderoptionen



## Lichttechnik / Normen

Leuchtmittel	LED Spot Bakery / CRI 82
EPREL Lichtquellen	832579
Lebensdauer	L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h
Systemleistung	36.1 W
Leuchten-Lichtstrom	3510 lm
Systemeffizienz	97.22 lm/W
Moduleffizienz	109.90 lm/W
UGR Klasse	≤19
Abstrahlwinkel	35°
Versorgungsspannung	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Schutzklasse	II
Schutzart	IP20

## Abmessungen / Gewichte

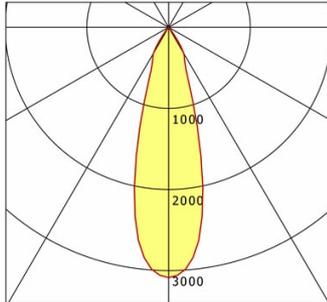
Außendurchmesser	134 mm
Höhe	149 mm
Ausschnittsmaß (∅)	125 mm
Deckenstärke	1.0 - 25.0 mm
Einbautiefe	160 mm
Nettogewicht	1.29 kg
Bruttogewicht	1.40 kg

# CSALP 61.20.35/B

## CSALP 61.20.35/B

CSA 60 (1xLED 36W BAKERY 3510lm 35°)

— C0/C180 cd / 1000 lm



	C0	C90	C180	C270
0°	3087	3087	3087	3087
15°	1453	1453	1453	1453
30°	371	371	371	371
45°	5	5	5	5
60°	3	3	3	3
75°	2	2	2	2
90°	0	0	0	0
cd / 1000 lm				

Offset [m] Cone width [m] Illuminance [lx]

Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	1.55	1203.9
6.0	3.11	301.0
9.0	4.66	133.8
12.0	6.22	75.2
15.0	7.77	48.2

<b>η</b>	LED
Efficiency	98 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	36 W
<b>UGR</b>	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	18.6
UGR C90/C270	18.6
CIE Flux Codes	99 99 100 100 100
Ra/CRI	---

LTS

## Zubehör



### ZDAR 125.145-205

Ausgleichsring für Deckenausschnitte von 145 – 205 mm